ST-150C
REFLETOR P/ LÂMPADA HALÓGENA COM SENSOR DE PRESENÇA

O PRODUTO

O Refletor p/ lâmpada halógena com Sensor de Presença Sensor Light modelo ST-150C é um dispositivo capaz de detectar o movimento de pessoas em uma determinada área, acionando automaticamente a lâmpada e mantendo-a acesa durante o tempo programado. Pode ser utilizado em ambiente interno e externo protegido.
Visando a economia de energia, o Refletor com Sensor de Presença Sensor Light modelo ST-150C conta com regulagem de fotocélula para que o sensor funcione dia e noite ou somente à noite e de sensibilidade de captação.

AJUSTES

Localize as regulagens de TEMPO (lado direito), SENSIBILIDADE (lado esquerdo) e FOTOCÉLULA (centro) logo abaixo ao sensor.

TEMPO:
O tempo de acionamento das lâmpadas pode ser ajustado entre 5 segundos a 10 minutos. Gire a regulagem em sentido:
Horário: para diminuir o tempo de acionamento
Anti-horário: para aumentar o tempo de acionamento

SENSIBILIDADE:
O ajuste de sensibilidade permite que o instalador aumente ou diminua a sensibilidade de captação do sensor. Gire a regulagem em sentido:
Horário: para aumentar a sensibilidade de captação
Anti-horário: para diminuir a sensibilidade de captação

FOTOCÉLULA:
O ajuste de fotocélula permite que o sensor funcione dia e noite ou somente à noite. Gire a regulagem em sentido:
Horário: para aumentar o nível de luz ambiente e desativar a fotocélula (sensor funciona dia e noite)
Anti-horário: para diminuir o nível de luz ambiente (máx. 10 lux) e desativar a fotocélula (sensor funciona somente à noite ou conforme ajuste de luminosidade)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Lâmpada:	Halógena 78mm
Tensão:	127/220Vca bivolt automático
Freqüência:	50~60Hz
Consumo:	30,0mA (somente o sensor)
Potência máxima:	150W
Fusível:	Não
Temp. de operação:	-10 a +44ºC / <93%
Ajuste de Tempo:	Sim. Ajuste rotativo (5 segundos a 10 minutos)
Fotocélula:	Sim. Ajuste rotativo (luz < 10,0 lux)
Led:	Não
Alt. de instalação:	2,5m máx.
Alcance x ângulo:	8,0~12,0m x 180º (25ºC)
Ambiente de apl.:	Interno/Externo
Grau de proteção:	IP44
Dimensões:	142 x 250 x 98 (L x C x P mm)
Peso (sem emb.):	500 gr
Garantia:	6 Meses

* lâmpada 150W / 220Vca. Para uso em 127Vca deve-se adquirir separadamente uma lâmpada compatível com a tensão da rede.

Off Light Automação e Conservação Ltda.
Rua Diamante do Norte, 216 - CIC
CEP.: 81250-370 - Curitiba/PR
CNPJ: 82.031.220/0001-47
SAC: (41) 3249-1479
sac@sensorlight.com.br

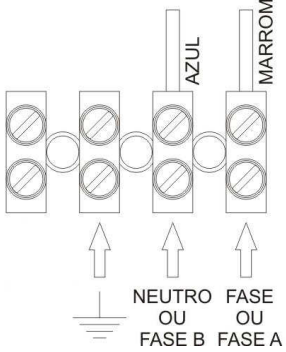
Revisão 0.2 – 04/07/2008

Para maiores informações acesse o site:
www.sensorlight.com.br

ST-150C
REFLETOR P/ LÂMPADA HALÓGENA COM SENSOR DE PRESENÇA

INSTALAÇÃO

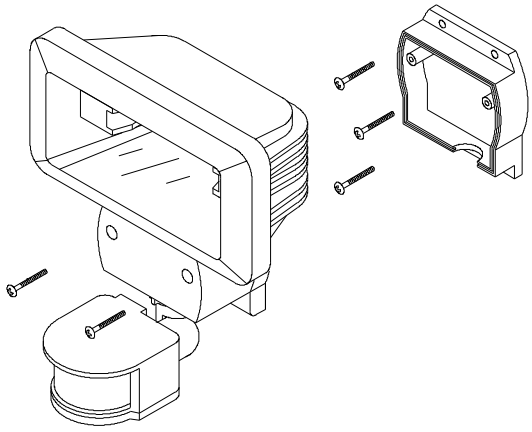
Retire a tampa na parte posterior do produto com auxílio de uma chave phillips. Os parafusos devem ser soltos pela parte frontal do produto. Localize o conector de instalação. Desligue a rede elétrica e proceda com a instalação conforme diagrama abaixo:



ATENÇÃO:
DEMAIS LIGAÇÕES DO CONECTOR DE INSTALAÇÃO DEVEM PERMANCER INALTERADAS A FIM DE GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO PRODUTO

FIXAÇÃO

Parafuse a tampa que protege o conector de instalação, através de parafusos e buchas de fixação que acompanham o produto, na parede.
Encaixe o refletor com a instalação efetuada conforme diagrama de instalação, na tampa fixada na parede. Finalmente fixe o refletor na tampa com auxílio do parafuso de fixação.



TESTE

Desative a fotocélula e regule o tempo de acionamento para 5 segundos (gire as duas regulagens em sentido horário). Re-ligue a rede elétrica. A lâmpada irá acender automaticamente.
Após aproximadamente 10 segundos a lâmpada irá apagar indicando que o circuito foi ligado de forma correta. Eventualmente é necessário aguardar o tempo ajustado para que a lâmpada apague.
Para utilização em ambientes externos deve-se regular a SENSIBILIDADE para um nível intermediário ou no ajuste mínimo a fim de minimizar a ocorrência de disparos falsos.
Ao finalizar os testes regule a fotocélula e o tempo de ajuste conforme necessário.

Off Light Automação e Conservação Ltda.
Rua Diamante do Norte, 216 - CIC
CEP.: 81250-370 - Curitiba/PR
CNPJ: 82.031.220/0001-47
SAC: (41) 3249-1479
sac@sensorlight.com.br

Revisão 0.2 – 04/07/2008

Para maiores informações acesse o site:
www.sensorlight.com.br

ST-150C
REFLETOR P/ LÂMPADA HALÓGENA COM SENSOR DE PRESENÇA

GARANTIA

Este produto é garantido contra defeitos de fabricação pelo período de 6 meses, contados a partir da data da nota fiscal de venda ao consumidor. A garantia não cobre danos causados por instalações indevidas bem como perturbações da natureza.

Off Light Automação e Conservação Ltda.
Rua Diamante do Norte, 216 - CIC
CEP.: 81250-370 - Curitiba/PR
CNPJ: 82.031.220/0001-47
SAC: (41) 3249-1479
sac@sensorlight.com.br

Revisão 0.2 – 04/07/2008

Para maiores informações acesse o site:
www.sensorlight.com.br